

# Die Lernfelder

## 7 Mauern einer einschaligen Wand

Genormte Steine .....	1
Mauermörtel .....	2
Gerüste I .....	3
Gerüste II .....	4
Baustoffbedarf, Arbeitszeitbedarf .....	5
Abdichtung .....	6

## 8 Mauern einer zweischaligen Wand

Anforderungen .....	7
Arten .....	8
Fugen/Verbände .....	9
Baustoffbedarf .....	10

## 9 Herstellen einer Massivdecke

Deckenkonstruktionen, Schalungen .....	11
Schalungen, Bewehrung .....	12
Bewehrung .....	13
Betonstähle, Betongruppen .....	14
Anforderungen an Beton .....	15
Betonverarbeitung, Schutzdächer .....	16

## 10 Putzen einer Wand

Anforderungen Putzgrund .....	17
Mörtelgruppen, Putzaufbau .....	18
Putzträger, Putzbewehrung .....	19
Oberflächengestaltung .....	20
Wärmedämmverbundsysteme .....	21
Oberfläche, Mörtelberechnung .....	22

## 11 Herstellen einer Wand in Trockenbauweise

Trockenbau .....	23
Leichte Trennwände I .....	24
Leichte Trennwände II .....	25
Werkzeuge .....	26

### 12 Herstellen von Estrich

Estricharten .....	27
Estricharten, Estrichkonstruktionen I .....	28
Estricharten, Estrichkonstruktionen II .....	29
Estrichkonstruktionen, Estrichverlegetechnik .....	30
Estricharten, Estrichkonstruktionen III .....	31
Schallschutz, Grundbegriffe .....	32
Schallschutz, Schalldämmung I .....	33
Schallschutz, Schalldämmung II .....	34
Dämmstoffe I .....	35
Dämmstoffe II .....	36
Estricharten, Schallschutz .....	37
Estricharten, Schallschutz .....	38

### 13 Herstellen einer geraden Treppe

Grundlagen .....	39
Treppenregeln .....	40
Stufenarten, Unterschneidung .....	41
Fertigteiltreppen und Schallschutz .....	42

### 14 Überdecken einer Öffnung mit einem Bogen

Bogenarten .....	43
Rundbogen .....	44
Bogenkonstruktionen I .....	45
Bogenkonstruktionen II .....	46

### 15 Herstellen einer Natursteinmauer

Natursteine I .....	47
Natursteine II .....	48
Arten I .....	49
Arten II .....	50

# Die Lernfelder

## 16 Mauern besonderer Bauteile

Abgasanlagen I .....	51
Abgasanlagen II .....	52
Abgasanlagen III .....	53
Abgasanlagen IV .....	54
Abgasanlagen V .....	55
Abgasanlagen VI .....	56
Abgasanlagen VII .....	57
Abgasanlagen VIII .....	58

## 17 Instandsetzen und Sanieren eines Bauteils

Romanik .....	59
Gotik .....	60
Renaissance .....	61
Barock .....	62
Klassizismus .....	63
Baukunst im 20. Jahrhundert (Moderne) .....	64
Mauerwerkssanierung, Schadensbeurteilung .....	65
Mauerwerkssanierung, Horizontalabdichtung .....	66
Horizontalabdichtung, chemische Verfahren .....	67
Mauerwerkssanierung, Vertikalabdichtung .....	68
Betonkorrosion, Carbonatisierung .....	69
Carbonatisierung, Schadensaufnahme .....	70
Betoninstandsetzung .....	71
Entwicklung des Bauwesens .....	72